

**Приложение к рабочей программе практики**  
**Б2.В.02 (П) ПРОЕКТНАЯ ПРАКТИКА**  
*(указывается наименование практики)*

08.03.01 Строительство

**бакалавриат**

Городское строительство и хозяйство

**АННОТАЦИЯ**

рабочей программы практики в форме практической подготовки

**Б2.В.02 (П) ПРОЕКТНАЯ ПРАКТИКА**

*наименование практики по учебному плану*

практика в обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений

*статус практики – практика в обязательной части учебного плана; практика в части, формируемой*

*участниками образовательных отношений*

очная

*форма обучения - очная, заочная, очно-заочная*

Составитель: Макаров К.Н.



|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общая трудоемкость практики (ЗЕТ / час.)             | 6 з.е., 216 часов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Место практики в структуре образовательной программы | <p>Проектная практика бакалавров базируется на блоках дисциплин базовой части: Механика, Инженерное обеспечение строительства, Инженерные системы зданий и сооружений и всех дисциплинах вариативной части.</p> <p>В процессе прохождения практики обучающемуся необходимы знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплин указанных блоков и разделов, владение методиками подготовки исходных данных для строительного проектирования, а также выполнения основных конструктивных расчетов.</p> <p>Организация практики на всех этапах направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения студентами навыками и умениями подготовки к строительному проектированию в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Содержание практики (основные темы, разделы, модули) | <ol style="list-style-type: none"> <li>Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка предприятия. Прохождение инструктажа по охране труда, технике безопасности и пожарной безопасности. Определение и обустройство рабочего места. Составление плана работы практиканта и согласование его с руководителем практики от предприятия.</li> <li>Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка предприятия. Ознакомление со структурой, организационно-правовой формой, видами деятельности предприятия и системой взаимодействия его подразделений.</li> <li>Ознакомление с инструктивными материалами и нормативными актами предприятия, регламентирующими его деятельность.</li> <li>Выполнение проектных работ, в соответствии с целями и задачами практики, основными из которых являются: <ul style="list-style-type: none"> <li>участие в проведении инженерных изысканий;</li> <li>разработка чертежей, схем и других материалов разделов проектно-сметной, технологической и организационно-технической документации;</li> <li>выполнение расчетов, участие в работах по математическому моделированию;</li> <li>составление смет, актов и других видов исполнительной документации по объектам городского строительства и жилищно-коммунального хозяйства.</li> </ul> </li> <li>Анализ и систематизация материалов, собранных в процессе прохождения практики.</li> </ol> |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  | <p>Подведение итогов практики. Написание и оформление отчета о прохождении практики.</p> <p>Утверждение отчета о прохождении практики, дневника практики и получение отзыва о прохождении практики у руководителя практики от предприятия.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Формируемые компетенции (коды)                                   | ПК-1; ПК-2; ПК-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Коды и наименование индикатора достижения компетенции            | <p>ПКУВ-1.1. Разрабатывает программы инженерных изысканий</p> <p>ПКУВ-1.2. Выполняет геодезические и геологические изыскания</p> <p>ПКУВ-1.3. Выполняет гидрометеорологические изыскания</p> <p>ПКУВ-2.1. Выбирает нормативные документы, устанавливающие требования к проектным решениям</p> <p>ПКУВ-2.2. Составляет проектную и рабочую документацию для строительства</p> <p>ПКУВ-2.3. Проверяет соответствие проектных решений требованиям технического задания и нормативно-техническим требованиям</p> <p>ПКУВ-6.1. Руководит строительным процессом на строительной площадке</p> <p>ПКУВ-6.2. Разрабатывает проектно-сметную документацию</p> <p>ПКУВ-6.3. Разрабатывает предложения по ресурсо- и энергосбережению при строительстве</p> |
| Образовательные технологии                                       | <p>Проектная практика проводится в проектных отделах и лабораториях, в научно-исследовательских отделах и лабораториях, а также непосредственно на кафедре Строительства, в научно-исследовательских и учебных лабораториях СГУ. При этом обязательными условиями проведения технологической практики являются наличие на объекте современного научно-исследовательского оборудования и возможность реального участия, обучающегося в технологической деятельности.</p> <p>Возможна реализация отдельных элементов практики с применением электронного обучения и дистанционных технологий.</p>                                                                                                                                                  |
| Форма промежуточной аттестации (экзамен, зачет с оценкой, зачет) | Зачет с оценкой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Зав. кафедрой Строительства и сервиса



Удотова О.А.